

中国禾草一新种

王 朝 品

A NEW SPECIES OF GRAMINEAE FROM CHINA

Wang Chao-pin

枝花隐子草 新种 图

Cleistogenes ramiflora Keng et C. P. Wang, sp. nov.

Affinis *C. gracili* Keng, sed spiculis 3—4-floris, glumis angustis; lemmate primo 5—6 (7) mm longo, et palea lemmate paulo brevior differt.

Perennis. Culmi caespitosi, erecti vel basi leviter decumbentes, 25—35cm alti. Vaginae foliorum omnine glabrae sed ad ores longe pubescentes; ligula brevior, truncata; laminae angustilineares, planae vel involutae, 3—10cm longae, circ. 2mm latae. Paniculae angustae, 5—9cm longae, 2—5cm latae, ramulis basilaris 2—4cm longis; spiculae 7—9mm longae, 3—4-florae; glumae lanceolatae, 1—nerves, prima 2—4mm secunda 4—5mm longa; lemmata lanceolata, margine et apice purpurea, 5—nervia, apice mutica vel in mucronibus circ. 0.5mm longis producta, palea lemmate paulo brevior; antherae purpureae, 3mm longae.

Nei Monggol, Daqingshan, ad declivitatem crescens, 29. VIII

本文作者工作单位: 内蒙古, 呼和浩特, 内蒙古农牧学院草原系 (Department of grassland, Inner Mongolia Agriculture and Animal Husbandry College, Hohhot, Nei-Monggol)

本文承江苏省植物研究所陈守良先生指导, 内蒙古师范大学生物系杨锡麟先生协助, 在此一并致谢。

1960 C. P. Wang 69 (Typus. in Herb. Depart. Prat. Coll. Agric. et Pecua. Mongolia interior conservatur).

多年生草本。秆丛生，高25—35厘米，直立或基部稍倾斜。叶鞘除鞘口外，余皆无毛；叶舌短，截平；叶片狭条形，扁平或内卷，长3—10厘米，宽约2毫米。圆锥花序狭窄，长5—9厘米，宽2—5厘米，基部分枝长2—4厘米；小穗长7—9毫米，含3—4小花，颖披针形，具1脉，第一颖长2—4毫米，第二颖长4—5毫米，外稃披针形，边缘及先端带紫色，第一外稃长5—6（7）毫米，具5脉，先端无芒或具长0.5毫米的短尖头；内稃稍短于外稃；花药带紫色，长3毫米。花果期7—9月。

本种近似细弱隐子草 *C. gracilis* Keng，但本种小穗仅含3—4小花，颖狭窄，第一外稃长5—6（7）毫米，以及内稃较短于外稃等性状可以区别。

内蒙古：大青山，山坡草地。王朝品69，1960年8月29日（模式标本，存内蒙古农牧学院草原系标本室）。

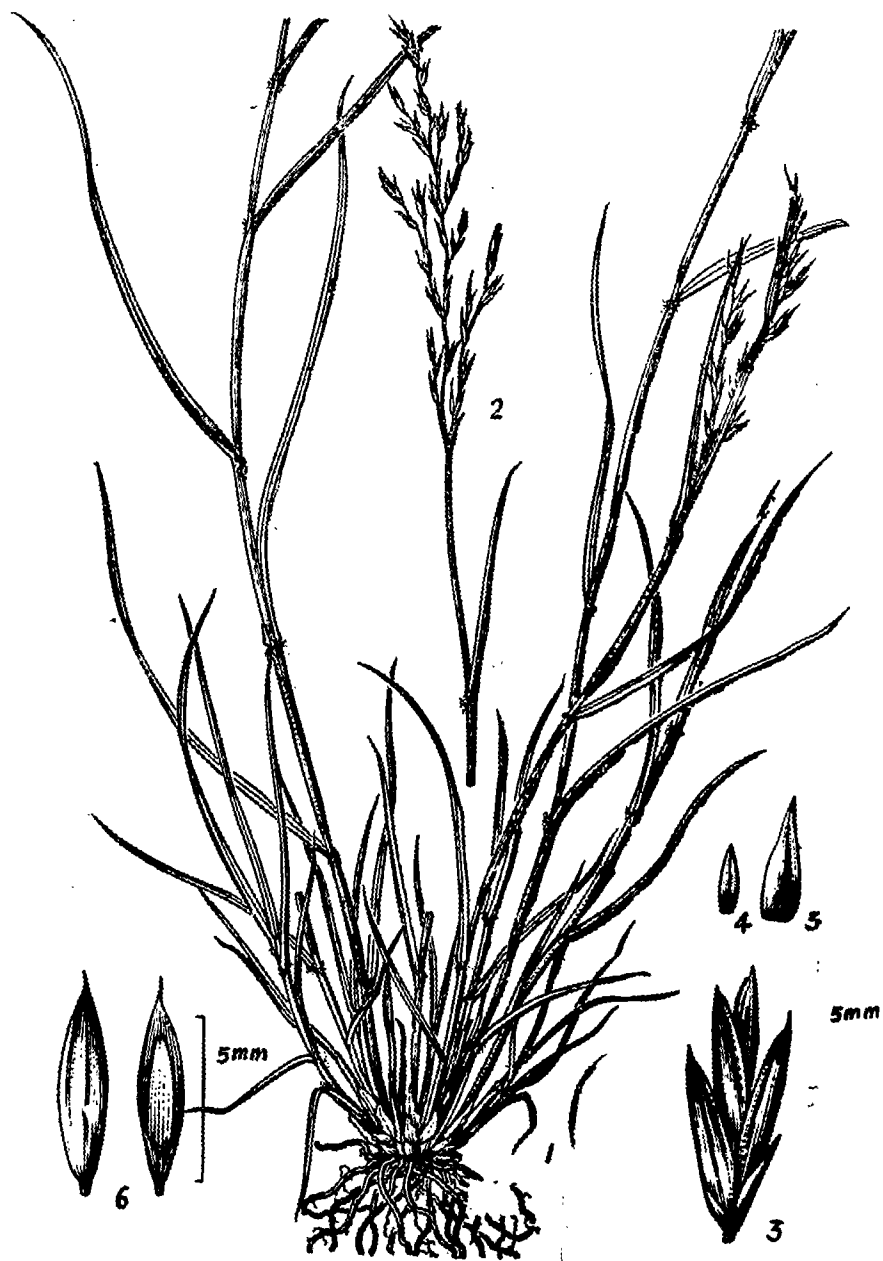


图 枝花隐子草 *Cleistogenes ramiflora* Keng et C. P. Wang, sp. nov.

1—2. 植株; 3. 小穗; 4. 第一颖; 5. 第二颖; 6. 内外稃。(张海燕绘)